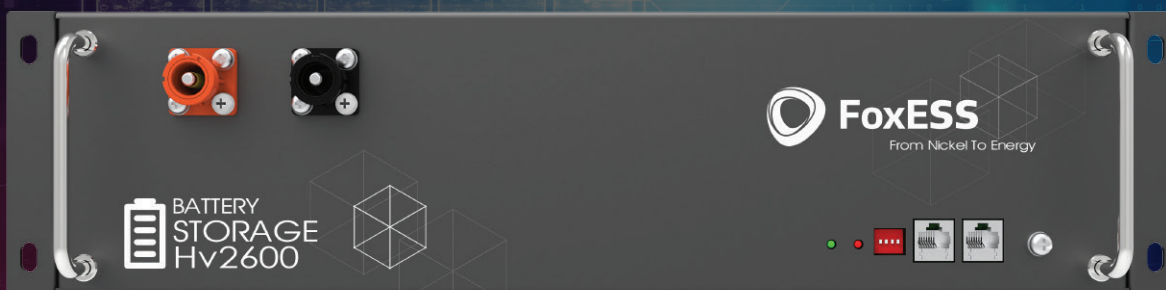


FoxESS HV2600 MÓDULO DE BATERÍA

BATERÍAS DE ALTO VOLTAJE DE FoxESS



El HV2600 es un sistema de almacenamiento de batería de alto rendimiento y escalable. El diseño modular permite la máxima flexibilidad para adaptarse a la variedad de aplicaciones de almacenamiento.

Las baterías adicionales se pueden instalar en series con una capacidad máxima de almacenamiento de 20,48 kWh. La instalación es sencilla, con una solución Plug & Play puede ahorrar en costes y tiempos de instalación.



- Capacidad de 2,56 kWh
- Escalable a 20,48 kWh
- 90% de profundidad de descarga
- Alta tolerancia a la temperatura
- Instalación Simple
- Comunicación CAN/RS485
- Alto Voltaje



Alto
Voltaje



Instalación
Simple



Alta
Eficiencia



Sistema
Escalable



90%
DoD

FoxESS HV2600

MÓDULO DE BATERÍA

MODELO	HS5.2	HS7.8	HS10.4	HS13	HS15.6	HS18.2	HS20.8
Tipo de Batería	LiFePO4 Células Prismáticas						
Módulo de Batería	1*BMS BOX HV 2*HV2600	1*BMS BOX HV 3*HV2600	1*BMS BOX HV 4*HV2600	1*BMS BOX HV 5*HV2600	1*BMS BOX HV 6*HV2600	1*BMS BOX HV 7*HV2600	1*BMS BOX HV 8*HV2600
Capacidad Nominal [Wh]	5120	7680	10240	12800	15360	17920	20480
Voltaje Nominal [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4	409,6
Voltaje de Operación [V]	80 ~ 116,8	120 ~ 175,2	160 ~ 233,6	200 ~ 292	240 ~ 350,4	280 ~ 408,8	320 ~ 467,2
Corriente de descarga recomendada [A]				25			
Corriente máxima de carga/descarga [A]				50			
Corriente pico de descarga [A]				65 @30sec			
Rendimiento Ida/Vuelta [%]				>95			
Profundidad de descarga [%]				90			
Ciclos de vida útil*1				≥6000			
Comunicación				CAN, RS485			
Pantalla				HV2600: LED*2, BMS BOX HV: LED*6			
Escalabilidad				Máximo 8 módulos en series			
Localización				Interior (Vertical)			
Temperatura de Operación [°C]*2				Carga: 0 ~ 55 Descarga: -10 ~ 55			
Temperatura de Almacenamiento [°C]				-20 ~ 50			
Método de enfriamiento				Convección Natural			
Humedad [%]				5 ~ 85 (Sin Condensación)			
Altitud [m]				Max. 2000			
Dimensiones (W*H*D) [mm] [BMS BOX HV]				420*116*480			
Peso [kg] [BMS BOX HV]				4,5			
Dimensiones (W*H*D) [mm] [HV2600]*3				420*116*480			
Peso [kg] [HV2600]*3				29,7±1			
Seguridad				IEC 62619			
EMC				EN IEC 61000-6-1/2/3/4			
Transporte				UN38,3			
Grado de protección				IP21			

*1, 25°C, @90% DOD, 0,5C carga / descarga.

*2, La reducción de carga ocurrirá entre 0°C y + 15°C.

*3, Peso desnudo y tamaño de 1 pieza HV2600, excluyendo cables y soportes.